

44121 / 29.02.2021

CARACTERISTICI TEHNICE

LOT 1 Kit ILA active cu flux mediu pana la 4.5l/min

Kit cu urmatoarea configuratie

- membrana ventilator cu flux pana la 4.5 l/min
- kit insertie care contine :ac punctie ,dilatator,ghid spiralat 70 cm,bisturiu,clema
- 1 canula venoasa (retur) 19Fr/21 Fr-140mm
- 1 canula venoasa (acces) 23Fr/25Fr-38cm sau 55 cm
- kit de insertie cu dilatator si ghid de minim 150 cm

LOT 2 Kit Xlung cu flux de 1-7 l/min

Kit cu urmatoarea configuratie:

- membrana ventilator cu flux pana la 7 l/min
- kit insertie care contine :ac punctie ,dilatator,ghid spiralat 70 cm,bisturiu,clema
- 1 canula venoasa (retur) 19Fr/21 Fr-140mm
- 1 canula venoasa (acces) 23Fr/25Fr-38cm sau 55 cm
- kit de insertie cu dilatator si ghid de minim 150 cm

LOT 3 Kit Maquet advanced 7.0

HLS Set Advanced servește susținerii extracorporeale a funcției circulatorii a plămânilor și/sau inimii. HLS Set Advanced este un set pre-conectat și este compus din următoarele componente: HLS Module Advanced, BIOLINE Coating sau SOFTLINE Coating, conexiuni cu furtun și set de umplere HLS Module Advanced este un oxigenator cu membrană din fibre goale, dotat cu membrană de difuzie, schimbător de căldură și pompa centrifugă integrată; Kit-ul de pacient contine tubulatura necesara circuitului de circulatie extracorporeala, impreuna cu setul de priming; Posibilitate pentru utilizare de 30 de zile pentru 1 kit complet: oxigenator, pompa centrifugala, tubulatura pentru circulatie extracorporeala; Flux: 0.5 – 7 l/min . Suprafata schimb de gaze: 1.8 m² Suprafata schimb caldura: 0.4 m² . Volum priming pompa centrifugala + oxigenator: maxim 280 ml . Volum total de priming cu tubulatura: maxim 600 ml . Tip membrana oxigenator: membrana difuzie sau microporoasa; Invelis heparinat sau echivalent pentru un circuit complet de pacient: canula venoasa, canula arteriala, tubulatura, oxigenator, pompa centrifugala, care asigura utilizarea intregului circuit pentru 30 de zile; Contine senzori interni integrati in circuitul de pacient pentru masurarea presiunii pe: linie venoasa, linie arteriala si la nivelul pompa centrifugala - oxigenator; Senzor intern integrat in circuitul de pacient pentru masurarea temperaturii arteriale.

LOT 4 Canule venoase tratate pentru proceduri ECMO

Canula HLS este o canulă din poliuretan, întărită cu spirală, cu pereți subțiri. Secțiunea proximală transparentă nu are întărire și poate fi clampată . Fiecare canulă este prevăzută cu un conector de 3/8" premontat și cu un introducător care permite introducerea unui fir de ghidare de până la 0,97 mm (0,038"). Canula este disponibilă cu înveliș BIOLINE care asigura utilizarea pentru 30 de zile;

Canula venoasa (de acces) HLS sa fie disponibilă în urmatoarea gamă de dimensiuni:

- 19 Fr (6,3 mm), 21 Fr (7 mm), 23 Fr (7,7 mm), 25 Fr (8,3 mm), 29 Fr (9,7 mm) si lungimi de introducere a canulei de 38 cm, 55 cm.

LOT 5 Canule arteriale tratate pentru proceduri ECMO

Canula HLS este o canulă din poliuretan, întărită cu spirală, cu pereți subțiri. Secțiunea proximală transparentă nu are întărire și poate fi clampată . Fiecare canulă este prevăzută cu un conector de 3/8" premontat și cu un introducător care permite introducerea unui fir de ghidare de până la 0,97 mm (0,038"). Canula este disponibilă cu înveliș BIOLINE care asigura utilizarea pentru 30 de zile;

Canula arteriala (de retur) HLS sa fie disponibilă în urmatoarea gamă de dimensiuni:

-13 Fr (4,3 mm), 15 Fr (5 mm), 17 Fr (5,7 mm), 19 Fr (6,3 mm), 21 Fr (7 mm), 23 Fr (7,7 mm) si lungimi de introducere a canulei de 15 cm, 23 cm.

LOT 6 Kit de insertie percutana canula venoasa (PIK150) pentru proceduri ECMO

Kitul de introducere include diverse componente care permit accesul în vasul de sânge: dilatator vas de sânge, bisturiu, fir de ghidare cu vârf în formă de J, dispozitiv ajutător pentru introducerea firului de ghidare, seringă, ac de puncție. Firul de ghidare pentru PIK 150 Venos este de 0,038" (0,097 cm) x 150 cm, vârf în formă de J .

Coordonator AP- ECMO

Dr. Ciprian Gind:

21.07.2021

